

http://www.biodiversitylibrary.org

Prodromus plantarum indiae occidentalis :hucusque cognitarum tam in oris Americae Meridionalis, quam in insulis Antillicis sponte crescentium, aut ibi diuturne hospitantium, nova genera et species hactenus ignotas complectens /digessit Gulielmus Hamilton.

Londini [London] :Treuttel et Wurtz,1825.
http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/426

Item: http://www.biodiversitylibrary.org/item/9521
Page(s): Text, Illustration, Title Page, Text, Text, Page [vii], Page viii, Page ix, Page [xi], Page xii, Page xiii, Page [xiv], Page xv, Page xvi, Page [1], Page 32, Page 33, Page 34, Page 35, Page 67

Contributed by: Missouri Botanical Garden
Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 1 June 2011 8:45 AM
http://www.biodiversitylibrary.org/pdf3/006889700009521

This page intentionally left blank.

PRODROMUS

PLANTARUM INDIÆ OCCIDENTALIS.



Cyrtapodium elegans.

QK204
.H35
1825

PRODROMUS
PLANTARUM INDIÆ OCCIDENTALIS

HUCUSQUE COGNITARUM,

TAM IN ORIS AMERICÆ MERIDIONALIS, QUAM IN INSULIS ANTILLICIS SPONTE CRESCENTIUM, AUT IBI DIUTURNE HOSPITANTIUM;

NOVA GENERA

ET SPECIES HACTENUS IGNOTAS

COMPLECTENS.

DIGESSIT

GULIELMUS HAMILTON, M.B.

"Gramina pecudibus germinare facit, et herbas ad usum hominum, ut eliciat ex terra victum et vinum quod hominum exhilaret animos, et oleum quo niteant facies, et panem quo hominum corda sustentet. Saturantur et arbores Jovæ, Libani cedri ab eo satæ: ubi nidulentur aviculæ et in pinis ædificans ciconia."—Psal. civ. vers. 14, 15, 16, 17.

LONDINI:

APUD TREUTTEL ET WÜRTZ, TREUTTEL JUN. ET RICHTER, SOHO SQUARE.

PARISIIS ET ARGENTORATI: APUD TREUTTEL ET WÜRTZ.

1825.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

VIRO

AMICISSIMO ATQUE ERUDITISSIMO

N. A. DESVAUX,

HORTI BOTANICI APUD ANDEGAVUM OPTIMO CURATORI,

REGISTRARII BOTANICI EDITORI SOLERTISSIMO,

ETC. ETC.

HASCE PAGINAS,

LABORUM,

QUORUM IPSE QUONDAM PARTICEPS ERAT,

PRIMITIAS

PERPETUUM

AMICITIÆ GRATIQUE ANIMI

MONUMENTUM ET PIGNUS

D. D. D.

AUCTOR.

PRÆFATIO.

Quanquam littora insulæque Americæ calidioris jam per annos trecenos a viatoribus plurimis celeberrimisque explorata sunt, ingens plantarum, sponte illic crescentium, caterva adhuc perscrutanda manet. Nec labores illustrissimi Swartzii, nec indagationes recentiores indefessæque eruditissimi istius peregrinatoris Alexandri Francisci Henrici Humboldtii, his nostris diebus, miram licet Generum et Specierum novorum copiam in lucem protulerint, messem sensim diminuere. Naturæ scrutatoribus frumentatio ditissima etiamnum restat; dum ex insulis Antillicis, vel minimis, montibus præaltis sylvisque densissimis vestitis, nullius Florula, ipso teste Humboldtio, rite explorata est.

Rebus ita se habentibus, mihi visum est nullum opus scientiæ botanicæ amatoribus gratius aut utilius fore, quam si quæ hucusque in variis, et iis fere sumptuosissimis, libris descriptæ extant plantæ, eas uno quasi conspectu libroque complecterer. Ipse ego, dum paucis abhinc annis in insulis Antillicis commorabar, hujusmodi opus deesse insigniter compertum habui. Atqui haud equidem is sum qui inficia eam me forsitan plantas quasdam hucusque, ni fallor, ignotas, et quæ describantur dignissimas, in insulis vel parvulis Nevisiæ et Sancti Christophori, aut omnino prætermisisse, aut saltem incuriosius examinâsse. Mihi ta-

men has oras ardentissime revisere cupienti, si me unquam voti compotem fortuna benigna reddiderit, hæc, qualiacunque sint, quæ remissius curaverim studiosius in animo est perscrutare.

Interea, quas plantas, botanicis adhuc ignotas, detegere mihi contigit, ex schedis ipsis in locis confectis, cum aliarum multo majore catervâ quas amicitiæ et benevolentiæ amici nostri Professoris N. A. Desvaux, Horti Botanici Andegavorum Curatoris, debeo, accuratissime descriptas hisce paginis reperientur. Hic vir eximius non modo thesauros herbarii sui locupletissimi [in speciminibus præsertim ex India Occidentali allatis] summa liberalitate reclusit, sed etiam suis me consiliis et curâ juvare dignatus est.

Arbusculæ duæ, quas ego primus omnium in Europam introduxi, hodie in caldariis nostris Anglicanis vigent, tabulisque æneis depictæ sunt; altera [*Plumeria tuberculata*] in opere amici nostri Loddigesii nitidissimo [Bot. Cab. Par. 69. No. 681.] altera [*Theophrasta Henrici* mei] sub nomine *Theophrastæ Jussieui* in numero tabula vicessimo sexto Collectaneæ botanicæ Lindleii, pulchre delineatur. Si quidem mihi, quibus opportunitatibus nunc temporis fruor, eæ in insulis Carribæis commoranti contigissent, divitias Floræ multo plures et præstantiores mecum ad Angliam reduxissem.

Genera nova in hoc libello nunc primum vulgata haud temere confecta sunt: nec species ulla pro recenter compertâ descripta est, quin specimina aut icones quæ apud me sunt, aut descriptiones mihimet ipsi factas, quo tempore plantas in solo natali virentes observare licebat, vel speci-

mina in herbario Professoris Desvaux optime conservata, cum descriptionibus iconibusque auctorum accuratissime contulissem.

Talis est Libellus quem tibi, candide Lector, nunc temporis ipse tradendum statui; et quem quasi Prodromum operis majoris, plantas omnes Indiæ Occidentalis hucusque cognitas complectentis velim existimes. Si in hoc perlegendo aliquid quantulumcunque mihi laudi, tibi utilitati visum fuerit, non dubius sum quin propterea in ea, quæ reprehensione digna sunt, leniter animadversurus et in meliorem partem fueris accepturus.

VIVE VALEQUE.

TABULA

Auctoritates in paginis sequentibus citatas ostendens.



Act. Helv. ......Acta Helvetica physico-botanico-medica. 8 vol. 4to. Basiliæ 1751–1787.

Aubl.............Aublet, Fusée, Histoire des Plantes de la Guiane Française. 4 vol. 4to. Londres 1773.

Br. Jam..........Browne, Patrick, The Civil and Natural History of Jamaica. Ed. 2. 1 vol. fol. London 1789.

Cat. Hort. Par....Desfontaines, René Lodovic., Catalogus Plantarum in Horto Regio Parisiensi crescentium. Ed. 2.

Cav. Diss.........Cavanilles, Ant. Jos., Monadelphiæ Classis Dissertationes decem : 4to. 1—8 Parisiis 1785—1789, 9—10 Madriti 1790.

Desf. Cat. Hort. Par. vide *Cat. Hort. Par.* supra.

Desv. in Bull. Soc. Philomat. Desvaux, N. A., in Bulletin des Sciences, par la Société Philomatique de Paris. Nouveau Bull. 3 vol. Paris 1807—1813.

—— *Journ. Bot.*. Desvaux, N. A., Journal de Botanique. 5 vol. 8vo. Paris 1808—1814.

Flor. Per.........Ruiz, Hippolitus, et Pavon, Jos., Floræ Peruvianæ et Chilensis Prodromus. 1 vol. fol. Madriti 1794.

*Herb. Prof. Desv.*Desvaux, N. A., Horti Botanici Andegavensis Curatoris ibique Scientiæ Botanicæ Professoris, Herbarium siccum specimina Indiæ Occidentalis perplurima complectens.

Hort. Kew.......Aiton, Wm. Townsend, Hortus Kewensis. Ed. 2. 5 vol. 8vo. Londini 1810—1813.

Humb. Nov. Gen..Von Humboldt, Alex. Fr. Hen., Nova Plantarum Genera et Species. 5 vol. 4to. Parisiis 1815 et sequent.

Jacq. Am........ Von Jacquin, Nic. Jos., Stirpium Americanarum Historia. 1 vol. fol. 1763.

—— *Pl. Am. pict.* Idem. Editio altera, additis tabulis pictis ; sine anno.

—— *St. Am*...... Idem. Selectarum Stirpium Americanarum Historia. 1 vol. 8vo. Sine tabulis. Manhemi 1788.

Lam. Enc........ Monet de Lamarck, Jean. Bapt., Encyclopédie Méthodique, Dictionnaire de Botanique. 4 vol. 4to. Paris 1783—1796. Continué par Poiret. 4 vol. 4to. Paris 1804—1808.

—— *Ill*.......... Idem. Illustration des Genres. Pl. 900. et 2 vol. de texte : 1, 1791 ; 2, 1793, et suiv.

Linn. Mant...... Linnæus, Carolus, Mantissa Plantarum. 1 vol. 8vo. Holmiæ 1767. Ed. 2da. 1771.

—— *Sp. Pl*...... Idem. Species Plantarum. Ed. 3tia. 2 vol. 8vo. Vindobonæ 1764.

Lindl. Coll. Bot.. Lindley, John, F.L.S. and H. S., Collectanea Botanica ; or Figures and Botanical Illustrations of rare and curious Exotic Plants, chiefly cultivated in the gardens of Great Britain, fol. London 1821.

Lodd. Bot. Cab.. Loddiges, Conrad and Sons, Botanical Cabinet. 4to. London 1817 et seq. Publ. in monthly parts.

Orteg. Dec...... De Ortega, Cas. Gomez, Novarum aut rariorum Plantarum Horti Regii Madritensis Centuriæ. 8 vol. Madriti : 1—4, 1797 ; 5—8, 1798. Tit. Gen. 1800.

Pers. Syn........ Persoon, Christ. Hen., Synopsis Plantarum, seu Enchiridium Botanicum. 2 vol. 12mo. Parisiis Lutetiorum : 1, 1805 ; 2, 1807.

Pluk. Alm...... Plukenett, Leonard, Almagestum Botanicum. 1 vol 4to. Londini 1796.

Plum. Alm...... Plumier, Charles, Description des Plantes de l'Amerique. 1 vol. fol. Paris 1693 & 1713.

—— *Gen*........ Idem. Nova Plantarum Americanarum Genera. 1 vol. 4to. Parisiis 1703.

—— *Ic*.......... Idem. Icones per Burmannum. 1 vol. fol. 1755.

—— *Spec*........ Idem. Species Plantarum Americanarum. Cum Generibus. Parisiis, eodem anno.

Poir. Enc. Suppl.. Poiret, J. L. M., Encyclopédie Méthodique. Supple-

ment au Dictionnaire de Botanique. 4 vol. 4to. Paris : 1, 1810; 2, 1811; 3, 1813; 4, 1816.

Poit. Ann. Mus.. . Poiteau, in Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. 20 vol. 4to. Paris 1802—1813.

Rich. Act. Soc. Hist. Nat. Par. Richard, Louis Claude, in Actes de la Société d'Histoire Naturelle de Paris. 1. vol. fol. Paris 1792.

Rudg. . . . . Rudge, Edward, Plantarum Guianæ Rariorum Icones et Descriptiones. fol. Londini 1805.

Sw. Obs. . . . . Swartz, Olof, Observationes Botanicæ. 1 vol. 8vo. Erlangæ 1791.

Sw. Prodr. . . . . . . Idem. Prodromus Descriptionum Vegetabilium Indiæ Occidentalis. 1 vol. 8vo. Holmiæ 1788.

Sl. Hist. . . . . Sloane, Hans, A Voyage to the Madera, Barbadoes, Nieves, St. Christopher's, and Jamaica, &c. 2 vol. fol. London 1707.

Vahl. Ecl. . . . . Vahl, Martinus, Eclogæ Americanæ. Fasc. 2. fol. Hauniæ : 1, 1796; 2, 1798.

—— *Enum*. . . . . . Idem. Enumeratio Plantarum. 2 vol. 8vo. Hauniæ 1, 1805 : 2, 1806.

—— *Symb*. . . . . . Idem. Symbolæ Botanicæ. Fasc. 3. fol. Hauniæ : 1, 1790; 2, 1791; 3, 1794.

Willd. Sp. Pl.. . . . Willdenow, Carol. Ludov., Species Plantarum C. Linnæi, editio post Reichard: quinta. 5 vol. 8vo. Berolini : i. pars 1, 1797; p. 2, 1798: ii. p. 1 and 2, 1799: iii. p. 1, 1800; p. 2, 1801; p. 3, 1803: iv. p. 1, 1805; p. 2, 1807 : v. 1810.

CHARACTERES

GENERUM NOVORUM ESSENTIALES.

---

1. RHYTACHNE.

POLYGAMA.] *Glum.* bifloræ, flosculis inclusis, *flosc. infer.* hermaphroditus, *super.* masculus. *Spicul.* excavationibus immersæ. *Glum.* solitaria coriacea transverse rugosa aristata. *Pal.* ovatæ aristatæ.

2. NEMUM.

TRIANDRIA MONOGYNIA.] *Squam.* horizontales apice latiores quadrifariam imbricatæ. *Styl.* bini. *Sem.* [minutissima] atro-nitentia.

3. TORULINIUM.

TRIANDRIA MONOGYNIA.] *Glum.* undique imbricatæ paleaceæ. *Spicul.* teretes. [Prope Cyperum.]

4. CORDIOPSIS.

PENTANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* urceolatus. *Cor. limb.* quinquelobatus. *Styl.* columnaris. *Stig.* octo. *Drup.* angulata octolocularis. [Post Varroniam].

5 BALANTIUM.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* turbinatus obliquus leviter

quinquedentatus. *Pet.* quinque fauci calycis inserta, duo minora approximata. *Fil.* calyci unilateraliter inserta. *Ov.* laterale villosum. *Styl.* incurvus. *Stig.* obtusa. *Fruct.* ignotus.

6. XYLANDENIUS.

DODECANDREA MONOGYNIA.] *Cal.* profunde subquinque partitus. *Pet.* tria tomentosa. *Stam.* inclusa. *Stig.* peltato-umbilicatum. *Caps.* unilocularis. [Confer cum Banarâ, Vahlii et Jussieui.]

7. APATITIA.

DODECANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* quinquelobus. *Pet.* subocto. *Bac.* pulposa turbinata suboctolocularis.

8. PARALIA.

POLYANDRIA MONOGYNIA.] *Cal.* quadrifidus. *Cor. tub.* brevi, *limb.* quadrifido. *Fil.* octodecim corollæ fundo inserta. *Anth.* subrotundæ inclusæ. *Fruct.* ignotus.

9. ZYGIS.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.] *Cal.* quinquedentatus inæqualis. *Cor.* resupinata, *lab. super.* emarginato, *infer.* trilobato, lobis subplanis. *Stam.* exserta.

10. POARIUM.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.] *Cal.* ad basin quinquepartitus. *Cor.* tubulosa oblique quinquelobata. *Stam.* inclusa. *Styl.* elongatus apice subincurvus. *Cap.* bivalvis bilocularis, loculis dispermis.

11. LOPHIA.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.] *Cal.* pentaphyllus cristatus. *Stig.* capitatum. *Caps.* coriacea bivalvis.

12. PHYMOSIA.

MONADELPHIA POLYANDRIA.] *Cal. exter.* triphyllus, *inter.* quinquelobus. *Caps.* inflata multilocularis, loculis subtrispermis. [Inter Malvam et Sidam.]

13. NEUROCARPON.

DIADELPHIA DECANDRIA.] *Leg.* uno latere nervo prominenti insigniter notato. [Prope Clitoriam.]

14. TOBINIA.

DIŒCIA TRIANDRIA.] *Cal.* tridentatus aut tripartitus. *Pet.* tria. ♀. *Ov.* tripartitum. *Styl.* tres. *Carpella* tria monosperma.

PRODROMUS

PLANTARUM INDIÆ OCCIDENTALIS.

MONANDRIA MONOGYNIA.

[*N.B. Plantæ asterisco notatæ nunc primum descriptionibus gaudent.*]

1. LACISTEMA.

1 myricoides. *Fol.* elliptico-oblongis acuminatis apice dentato-sinuatis; *ament.* brevibus fasciculatis lateralibus; *bacc.* subsolitariis ovalibus lævibus. *L. Myricoides.* Sw. Prodr. 12. sine descriptione. *Piper aggregatum.* Berg. Act. Helv. 7. p. 131. t. x. Jamaica. Descriptionem feci ex specimine sicco in Herbario Professoris Desvaux. (S. v.)

DIANDRIA TRIGYNIA.

2. PEPEROMIA. *Spad.* cylindraceus floribus undique tectus. *Stam.* duo. *Stig.* indivisum. *Bacc.* monosperma. *Genus a* Pipere *caule herbaceo, staminibus semper duobus, stigmateque indiviso abunde secedens.*

dulato-lobata aut filamentosa. *Gynostemium* scutelliforme. *Anth.* transversim dehiscentes membrana terminatæ. *Mass. Poll.* extremitati exteriori respectu loculi affixæ stigmate tectæ. *Stig.* planiusculo-depressum. *Follic.* ventricosi subcostati. *Sem.* comosa. *Plantæ volubiles lactescentes; foliis oppositis integerrimis; floribus subumbellatis.*

† 1 stapelioides. *Caul.* funiculari subpiloso nodis hirtis; *fol.* ovato-lanceolatis acuminatis undique sparse pilosis; *flor.* [submagnis] virescentibus axillaribus subgeminatis umbellatisque; *ped.* longo. *G. stapelioides.* Herb. Prof. Desv. Habitat in fruticetis circa Alfred Hall, prope Scarborough, Tobago, cum *Echite quinquangulari* &c. ubi florentem inveni mense Octobris. (V. et S. v.)

† 2 virescens. *Fol.* cordato-ovatis acutis glaberrimis subcarnosis; *flor.* subvirescentibus axillaribus umbellatis; *lac. cor.* ovatis acutis. *G. virescens.* Herb. Prof. Desv. Jamaica. (S v.)

TRIGYNIA.

65. RHUS. Ch. Generalis. *Frutices aut Arbores lactescentes, foliis impari-pinnatis; floribus fasciculatis [spiciformibus] paniculatis aut cymosis.*

† 1 rufescens. *Frut.* rufescens; *foliol.* subquinquejugis subsessilibus oblique cordatis oblongis acuminatis adpresso-serratis supra nitidis [junioribus tomentosis] subtus tomentoso-rufescentibus parallelo-venosis; *flor.* axillaribus subcymosis tomentosis. *R. rufescens.* Herb. Prof. Desv. Habitat in montibus Jamaicæ. *R. lineatifolio* Ort. subaffinis: hujus autem descriptio nimis vaga (S. v.)

66. TURNERA. Ch. Gen. *Frutices, rarius Herbæ subpilosæ; foliis alternis, plerumque basi biglandulosis; floribus luteis, petiolaribus aut axillaribus.*

† 1 hirta. *Caul.* suffruticoso ramoso; *ram.* assurgentibus hirtis; *fol.* ovatis obtusis basi crenato-dentatis subtus pilosiusculis; *flor.* axillaribus, longe pedunculatis. *T. hirta.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

† 2 microphylla. *Caul.* suffruticoso; *fol.* [parvis] eroso-dentatis subtus pubescentibus supra viridibus; *flor.* [minutis] subaxillaribus sessilibus. *T. microphylla.* Herb. Prof. Desv. Prope Cibao, in parte orientali Hispaniolæ. (S. v.)

HEXANDRIA MONOGYNIA.

67. LORANTHUS. *Cal.* margo obsolete dentatus ovarium coronans, aut nullus. *Pet.* 4—8 rarissime connata. *Stam.* tot quot petala, alterna breviora. *Fil.* petalis inferne adnata, apice libera. *Anth.* dorso affixæ biloculares; *loc.* longitudinaliter dehiscentibus. *Styl.* filiformis. *Stig.* obtusum sæpe capitatum. *Bacc.* calyce persistente umbilicata monosperma. *Frutices, plerumque parasitici articulati; ramis foliisque oppositis, plerumque integerrimis carnosis; floribus pedunculatis spicatis racemosis aut paniculatis.*

† 1 anceps. *Ram.* compresso-ancipitibus virentibus; *fol.* breviter petiolatis elongatis ovato-obtusis; *spic.* breviter pedunculatis solitariis axillaribus folio multo brevioribus; *flor.* parvis subimbricatis. *L. anceps.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

† 2 domingensis. *Ram.* biangulatis virentibus; *fol.* obovato-oblongis mucronulatis carnosis in petiolum decurrentibus; *rac.* simplicibus subternis; *flor.* subremotis. *L. domingensis.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

† 3 laxiflorus. *Ram.* teretibus subfuscis; *fol.* subconsistentibus subrotundo-ovatis leviter marginatis in petiolum decurrentibus; *rac.* plerumque solitariis longe pedunculatis

cinereis; *flor.* remotis; *pedicell.* elongatis. *L. laxiflorus.* Herb. Prof. Desv. Hispaniola. (S. v.)

Obs. L. domingensis affinis videtur L. paucifloro Swartzii [Prodr. 58.] brevitas autem ejus descriptionis an vere iidem sint incertum reddit.

HEPTANDRIA MONOGYNIA.

68. *BALANTIUM.* [Desv.] *Cal.* turbinatus obliquus; *limb.* quinquedentato, dentibus minoribus. *Pet.* quinque fauci calycis inserta minuta, duo minora approximata. *Fil.* calyci unilateraliter inserta. *Ov.* laterale villosum. *Styl.* incurvus. *Stig.* obtusa. *Bacc*..........?

† 1 cordifolium. *Arb. ram.* angulatis pruinoso-ferrugineis; *fol.* breviter petiolatis cordatis acuminatis subtus tomentoso-canescentibus subparallelo-alterne venosis; *stip.* subventricosis latissimis nervosis; *corymb.* axillaribus folio brevioribus. *B. cordifolium.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

OCTANDRIA MONOGYNIA.

69. AMYRIS.

† ? 1 hexandra. *Caul.* arboreo procero [5—7-orgyali] ramoso; *fol.* impari-pinnatis trijugis; *foliol.* integerrimis ovatis breviter obtuse et suboblique acuminatis basi in petiolum brevem subdecurrentibus, utrinque glabris subtus reticulato-venosis; *flor.* paniculatis parvis viridescentibus semper hexandris; *pan.* axillaribus terminalibusque; *cal.* cyathiformi integerrimo; *pet.* tribus viridescentibus integris; *stam.* sex brevissimis; *ov.* oblongo glabro infero; *styl.* brevi; *stig.* obtuso; *fruct.* [drupæ nucleus?] membranaceo elliptico utrinque acuminato univalvo,

rudimento seminis abortientis. *Gum Elemi Tree. Gum Elím tree.* Habitat in locis nemorosis subhumidis subfrigidis atque subalpinis montis centralis Insulæ Nevis, florens Jun. Septemb. Arbor procera succo resinoso fragrante, e cortice lævi cinereo læso, profluente, scatens. Ab Amyride floribus hexandris tripetalis, et ab A. elemifera, foliis utrinque glabris, nec subtus tomentosis, satis distincta: nonne generi diverso amandanda? (V. v.)

70. COMBRETUM. Char. Generalis. *Frutices interdum scandentes, foliis integerrimis oppositis, rarius alternis; floribus racemosis, racemis subspicatis.*

† 1 pyramidatum. *Ram.* compressis subcinerascentibus; *fol.* obovatis subemarginatis mucronulatis; *caps.* pyramidato-acutangulis, nec alatis. *C. pyramidatum.* Herb. Prof. Desv. Guyana. (S. v.)

71. RHEXIA. *Cal.* urceolatus 4—5-fidus. *Pet.* calyci inserta obliqua. *Stam.* 8—10 declinata. *Caps.* setosa quadrilocularis intra calycis ventrem. *Recep.* sublunatum. *Sem.* numerosa cochleata. *Herbæ, rarius suffrutices, foliis oppositis sessilibus aut petiolatis.*

† 1 aurea. *Caul.* simplici erecto [subpedali] hispida subquadrangulari; *fol.* subsessilibus ovato-linearibus acutiusculis obscure dentatis sparse hispidis; *pan.* terminalibus foliosis; *flor.* luteis subsessilibus. *R. aurea.* Herb. Prof. Desv. Antillis. (S. v.)

† 2 linearifolia. *Caul.* procumbente ramoso; *ram.* adscendentibus subglabris; *fol.* lanceolato-linearibus apice remote dentatis subpilosis; *flor.* spicatis. *R. linearifolia.* Herb. Prof. Desv. Habitat in Antillis. (S. v.)

3 aquatica. *Caul.* 8—30-pollicari; *fol.* subquinquenerviis acutis crenulatis hirsutiusculis; *pan.* terminalibus trichotomis; *ramul.* filiformibus patentissimis. *Melastoma aquatica.* Aubl. 430. t. 169. Sw. Prodr. 73. Habitat in locis paludosis; in Cayenna, Dominica, et Jamaica. In-